

HAUFWERK FOSSILIEN-BEDAMPFER

Art.-Nr.: BD-01

Gebrauchsanleitung

Der HAUFWERK Fossilien-Bedampfer ist ein Hilfsmittel für die professionelle Fossilien-Fotographie. Um professionelle und kontrastreiche Fotos zu erzielen, werden Fossilien mit Ammoniumchlorid "bedampft". Ziel ist es, eine kontrastreiche Oberfläche ohne störende Farbeffekte zu erzeugen.

Dabei wird Ammoniumchlorid im Kolben des Bedampfers erhitzt und der entstehende Dampf mittels Schlauch vorsichtig auf das Objekt geblasen. Zum Erhitzen wird ein Bunsenbrenner empfohlen, verschiedene handelsübliche Sturmfeuerzeuge eignen sich jedoch auch. Unbedingt unter einem Abzug arbeiten bzw. auf ausreichende Belüftung achten!

Der flexible Schlauch lässt sich auf die individuell gewünschte Länge kürzen.

Anwendung:

1. Etwas Ammoniumchlorid (HAUFWERK Art.-Nr. BD-02) mittels eines Spatels in den Kolben (vergrößerter Teil) des Verdampferrohrs füllen.
2. Den Stopfen mit Rohr und Schlauch auf das weite Ende des Rohrs aufsetzen.
3. Das zu bedampfende Fossil stabil aufstellen.
4. Nun wird mittels einer Hitzequelle (Brenner, Feuerzeug) der Kolben des Rohrs langsam erhitzt, bis das Ammoniumchlorid zu sublimieren beginnt.
5. Nun vorsichtig mit dem Mund in den Schlauch blasen, bis ein feiner Nebel von Ammoniumchlorid aus der Düse des Rohrs austritt. Den Nebel nicht einatmen!
6. Diesen Nebel auf das Fossil leiten und bis zum gewünschten Effekt fortführen.

Ammoniumchlorid lässt sich mühelos und vollständig wieder mit Wasser entfernen.

Unsere Beispielfotos (umseitig) zeigen, wie ein Ceratit durch "Bedampfen" zu einem professionell publizierbaren Fossil wird.



Ausgangszustand



Mit Ammoniumchlorid bedampft

Fossil: *Beneckeia tenuis*, Oberer Buntsandstein (Röt), Jena-Drackendorf.